Green On mevious
取扱説明書

masa
Media And Space Adventure

このたびは、グリーンオン・メビウスをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品は、USGAのルール改訂を受け、日本のゴルフ事情に最適化され、プレイの邪魔にならない薄型、軽量、タッチパネルによる簡単操作を念頭に設計された高機能GPSキャディーです。
グリーンオン・メビウスで新しいゴルフライフをお楽しみください。尚、ご使用前に本取扱説明書をよくお読みになり、本製品を正しく、安全にお使いください。
取扱説明書の最新版は弊社webサイトに掲載しております。

パッケージ内容

- グリーンオン・メビウス ―― 1台
- マイクロSDカード（本体装着済み） ―― 1枚
- USB通信ケーブル ―― 1本
- 取扱説明書（本書） ―― 1冊
- 保証書 ―― 1枚

Ver.1.30

目次

安全上のご注意 …… 3
使用上のご注意 …… 5
免責事項 …… 6
ご使用の前に(準備) …… 6
主な機能 …… 6
各部の名称 …… 7
ステータスバーアイコンの名称 …… 8
タッチパネルについて …… 8
充電方法 …… 9
バッテリーについて …… 10
マイクロSDカードの挿抜方法 …… 10
電源ボタンについて …… 11
電源オン …… 11
電源オフ …… 11
スリープモード …… 11
リセット方法 …… 11
初期化方法 …… 12
使用方法 …… 13
メインメニュー画面 …… 13
コースプレイ …… 13
コースプレイメニュー -はじめてプレイする場合- …… 13
コースプレイメニュー -プレイ履歴がある場合- …… 14
コースプレイ動作遷移 …… 15
クラブアイコンについて …… 19
メイン情報画面について …… 20
ハザード画面について …… 21
ホールレイアウト画面について …… 22
グリーンターゲット距離表示画面について …… 22
ショット履歴画面について …… 23
スコア管理画面について …… 24
プレイメニュー画面について …… 25
グリーン形状画面 …… 25
ホール切替画面 …… 26
ピン位置設定画面 …… 26
リプレイ画面 …… 27
ショット履歴画面 …… 27
再フルオートプレイ …… 28
GPSステータス画面 …… 28
GPS再捕捉 …… 28
詳細設定 …… 29
プレイ終了 …… 31
リプレイ …… 31
スコア編集 …… 32
デモ …… 33
GPSステータス …… 35
詳細設定 …… 35
製品仕様 …… 35
故障かなと思ったら …… 35
アフターサービスについて …… 36
お問い合わせ …… 36
データ更新とスコア管理 …… 37
対応OS …… 37
ファームウェア更新手順 …… 37
コースデータ更新 …… 38
Webスコア管理との連携 …… 38

安全上のご注意

本取扱説明書には、製品ご使用の際の大切な情報や人身事故等を未然に防止するためにお守りいただきたいことが書かれています。お子様が使用される場合は、保護者の方が本取扱説明書に従い、正しくお使いいただけるようご説明ください。

表示	表示の意味
⚠ 危険	「注意事項を守らない場合、使用者が死亡または重症*1を負う可能性が非常に高いこと」を示します。
⚠ 警告	「注意事項を守らない場合、使用者が死亡または重症*1を負う可能性が高いこと」を示します。
⚠ 注意	「注意事項を守らない場合、使用者が傷害*2を負ったり、物損事故*3が発生する可能性があること」を示します。

＊1：重傷とは失明やけが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものを示します。
＊2：傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などを示します。
＊3：物損事故とは、家屋・家財・車両および家畜・ペット等に波及する損害を示します。

表示	表示の意味
禁止	禁止事項(行ってはならないこと)を示します。具体的な禁止内容は、文章などで説明します。
指示	指示事項(必ず行わなければならないこと)を示します。具体的な指示内容は、文章などで説明します。

本製品の誤った使用により生じた本製品の故障、不具合またはお客様が被られた損害につきましては、当社はその責任を負いかねますので予めご了承ください。

⚠ 危険

お客様ご自身や本製品に関する知識のない方による分解、改造または修理はなさらないでください。火災や感電等の事故の原因となります。

著しく高温となる場所で、本製品を長時間放置しないでください。真夏の車室内の温度は60℃以上の高温となり、本製品の故障の原因となります。また、このような高温下では本体に内蔵されたリチウムイオン電池に発熱、発火、液もれなどが発生し、火災、やけど、けが等の事故や車室内の備品の汚損の原因となります。

本製品は完全防水ではありません。水中で本製品を使用しないでください。発熱、発煙、発火などが発生し火災、やけど、けがの原因となります。

本体の電源が入った状態や充電中に、布団や衣類をかけないでください。本体から発生する熱が放熱されずに、本製品の故障し、火災やけど等の事故の原因となります。

本体を火の中に投入したり、加熱しないでください。本体内蔵のリチウムイオン電池が液漏れ、発煙、発火、破裂し、火災やけが等の原因となります。

⚠ 警告

本製品に異物が混入したり、水没したり、煙が出たり、異臭がする場合は直ちに使用を中止して、お買上げの販売店にご相談ください。使用を継続すると火災ややけど、あるいは感電などの事故の原因となります。

本体を充電中に本体が異常に発熱したり、規定時間以上充電しても充電が完了しない場合は直ちに充電を中断してください。そのまま充電を継続すると、発煙、発火、破裂などにより、火災ややけど等の事故の原因となります。

航空機内や病院内など、使用を禁止されている場所では使用しないでください。航空機や病院など使用を禁止されている場所では電源を切り、本製品を使用しないでください。電子機器や医療機器などが誤動作する恐れがあり、重大な事故の原因となることがあります。

充電やデータ通信中にUSBケーブルに不要な力(引っ張ったり、重い物を載せたり、曲げたり、ねじったり、束ねたり)や熱が加わらないように取り扱ってください。ケーブル内部の電線が破損して、発熱、発煙、発火により火災ややけど等の原因となります。

部品等の誤飲などによる事故の防止のため、電池やネジなどの小さな部品、包装用のビニール袋、針金など(以下部品等とする)は幼児等の手の届かないところに保管してください。万一、これらの部品等を誤って飲み込んだ場合は、すぐに医師にご相談ください。

⚠ 注意

落下防止のため、ストラップ等を取付けてご使用ください。製品を落下した場合、故障や破損の原因になることがあります。

使用上のご注意

●初めてご利用になる場合、しばらくご利用にならなかった場合、初期化やリセット操作の後はGPSが捕捉されるまで10分以上かかる場合があります。

●GPS受信アンテナ部を手で覆ったり、遮へい物で覆ったりすると、電波が受信できなくなり、正しい動作をしないことがあります。

●携帯の際はポケットなどに入れてしまうと、電波が受信できなくなり、正しい動作をしないことがあります。また、液晶の破損の原因となります。

●使用前には必ず充電を行ってください。充電が不十分だと、プレイ途中に電源が落ちて使用できなくなることがあります。

●ご使用にならない場合は電源を切ってください。電源を入れたままですと動作時間が短くなる場合があります。

●本製品を落下させる等、強い衝撃を与えることのないように取り扱ってください。破損や故障、誤動作の原因となります。

●コースデータはゴルフ場の定義に合せて作成しております。複数の9ホールで定義されたコースの場合、9ホール単位毎のコースデータとしております。

●コースデータのグリーンセンターやエッジポイントは当社が独自に定めたものです。ゴルフ場が定めたポイントと異なる場合があります。

●コースデータは実測や測量用航空写真データを基に作成しておりますが、作成時期によってはコースの改修等によりコースデータに差異が生じ、距離表示に誤差が出る場合があります。

●ゴルフ場の改修や改名により、実装コースデータと実際のデータが異なる場合があります。

●本機はリチウムイオン電池を使用しております。リチウムイオン電池はご利用環境にもよりますが、充放電を繰り返すと容量が劣化します。充電しても利用時間が短くなった場合は電池の交換が必要です。

●電池は空の状態で長期間放置すると、過放電をして再充電できなくなる場合があります。ご利用にならない場合でも定期的(1ヶ月毎)に充電を行ってください。

●充電は高温下や低温下で行わないでください。充電可能温度範囲は0℃～＋45℃です。

●本製品に汚れが付着した場合は、乾いた布で拭き取ってください。汚れがひどいときは、中性洗剤を少量含ませた布で拭き取ったうえ、乾いた布で空拭きしてください。アルコール、シンナーなどの有機溶剤は、印刷された文字が消えたり、本製品の外装を侵食するおそれがありますので使用しないでください。

●本製品を保管する際は直射日光が当たる場所や高温・多湿の環境下で保管することは避けてください。

免責事項

●地震・雷・風水害・塩害・ガス害などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、本製品の改造、その他の異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

●本書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき事項が守られないことによって生じた損害に関しては、当社は一切の責任を負いません。

●他の接続機器やソフトウェアなどの組み合わせによる誤動作や動作不能などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

●お買上げ後の落下等による衝撃や、水没により生じた故障や損傷に関しては、当社は一切の責任を負いません。

●本製品の修理の際に、記憶していたデータが変化・消失することがあります。あらかじめご了承ください。変化・消失したデータの補償はいたしません。

●保証期間内であっても、取扱説明書や保証書などに記載されている注意事項に沿わない使い方をされたことが原因で故障や破損などが起きた場合、弊社では一切保証できませんので、あらかじめご了承ください。

●ご購入一年以内であっても、保証書の提示がない場合や保証書に必要事項の記載がない場合は、無償保証の対象とはなりません。

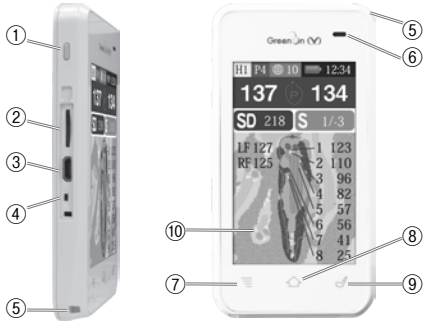
●本製品はUSGA/R&Aルールに適合しておりますが、公式試合の場合にはGPS距離計の使用が許可されているかを主催者様にご確認の上、ご使用ください。

ご使用の前に(準備)

主な機能

・オートコース検索、オートホール遷移
・デモ機能による事前コース確認
・リプレイ機能による過去プレイのショット軌跡、飛距離確認
・ピン位置までの距離表示
・2グリーン同時距離表示かつグリーンセンター、前後エッジまでの距離を同時表示
・現在地を同心円(50yd間隔で200yd地点まで)表示
・スコア管理/編集

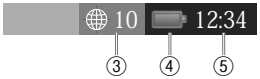
各部の名称



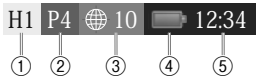
	名称	機能
①	電源スイッチ	長押し(約 3秒)：電源オン/オフ 短押し：スリープ状態オン/オフ
②	マイクロSDスロット	コースデータなどが記録されたマイクロSDカードが挿入されています
③	マイクロUSBコネクタ	充電/データ通信用
④	リセットスイッチ	機能をリセットし、電源をオフにします
⑤	ストラップ取付け穴	ストラップを取り付けるための穴です
⑥	充電表示LED	充電中：緑点滅 充電完了：緑点灯 ローバッテリー：赤点灯
⑦	メニューキー	コースプレイ前：メインメニューを表示 コースプレイ中：プレイメニューを表示
⑧	ホームキー	コースプレイ前：機能しない コースプレイ中：メイン情報画面を表示
⑨	ショットキー	コースプレイ前：機能しない コースプレイ中：ショット位置記録および履歴表示
⑩	タッチパネル	説明書に沿ったエリアをタッチすると各画面へ遷移します

ステータスバーアイコンの名称

コース選択前



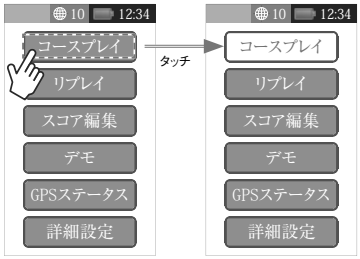
コース選択後



①	ホール番号	現在いるホールの番号を表示します
②	パー数	現在いるホールのパー数を表示します
③	GPS衛星捕捉数	現在受信捕捉しているGPS衛星の数を表示します 「6」以上で精度の良い測定ができます。
		デモ中は「デモ」と表示されます
④	バッテリーレベル	バッテリーの状態を4段階で表示します
⑤	現在時刻	現在時刻を表示します

タッチパネルについて

本製品のタッチパネルはタッチした圧力を検知して反応する抵抗膜方式を採用しております。 入力は爪先などで画面を軽く押してタッチしてください。



動作させたいアイコンにタッチすると一瞬色が変わり反応したことが確認できます。

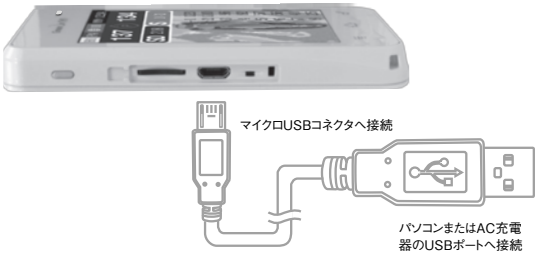
タッチキーをタッチした時はキーアイコンがポップアップして反応したことが確認できます。

充電方法

ご購入直後や、ご利用前には必ず充電を行ってください。バッテリー残量が少ない場合、仕様通りの利用時間でご利用いただけない場合があります。バッテリー残量は電源オンをしたときに画面上部のアイコンで確認できます。また、バッテリー残量が空になる直前に充電用LEDが”赤”点灯します。

バッテリーアイコン	充電LED	バッテリー状態
	消灯	バッテリー残量 100%～ 60%
	消灯	バッテリー残量 60%～ 30%
	消灯	バッテリー残量 30%～ 10%
	赤点灯	バッテリー残量 10%以下
	緑点滅	充電中（電源オフ時はアイコン表示なし）
	緑点灯	充電完了（電源オフ時はアイコン表示なし）

※バッテリーは満充電状態から、明るさ「1」、表示時間「連続」設定で約10時間ご利用いただけます。



USB通信ケーブルのマイクロUSBプラグ側を本体マイクロUSBコネクタに差込ます。USBプラグ側をパソコンのUSBポートに接続するか、別売のAC充電器のUSBコネクタに接続してください。
充電時間はおおよそ3時間で満充電になります。満充電になると自動的に充電は停止します。

バッテリーについて

本製品は充電式リチウムイオン電池を内蔵しています。リチウムイオン電池はご利用環境にもよりますが、充放電を繰り返すと満充電容量が減ってきます。また、リチウムイオン電池の性質上空の状態で長期間放置すると、過放電をして充電を開始するまでに長時間かかったり、最悪の場合再充電できなくなる場合があります。ご利用にならない場合でも定期的（1ヶ月毎）に充電を行ってください。
充電しても利用時間が短くなったり、充電できなくなった場合は電池の交換が必要です。お客様ご自身で取り外しや交換はできません。お買い求めの店舗または弊社へ交換依頼をしてください。

マイクロSDカードの挿抜方法

マイクロSDカードを挿抜する際は下図の方向で行ってください。

※挿入方向を誤ったり、斜めに挿すとスロットを破損する可能性があります。
※データがマイクロSDカードに保存されていますので、マイクロSDカードが挿入されていないと正常に動作しません。

マイクロSDカードが挿入されていないときには左の表示がされ電源がオフになります。もし自動でオフにならないときは、一旦電源をオフにしてマイクロSDカードが正しく挿入されているか確認をしてください。

電源ボタンについて

電源ボタンは長押し(3秒以上)と短押しの2通りの動作があります。それぞれの操作によって機能が異なりますのでご注意ください。

■電源オン

電源ボタンを3秒以上長押ししてください。

※長押ししても電源が入らないときは、バッテリーが充電されていないことが考えられます。充電後に動作をお試しください。

■電源オフ

電源ボタンを3秒以上長押ししてください。メッセージ画面が表示され電源オフされます。

※スクリーンオフ中に長押ししても電源オフになりません。一旦スクリーンオフを解除してから長押ししてください。

■スリープモード

電源ボタンを短押しすると、画面表示をオフにして、タッチパネル入力も受け付けなくなり、スリープモードになります。
再び電源ボタンを短押しするとスリープモードを解除します。

※操作を終えてポケットなどに入れるときはタッチパネルの誤操作を防止するためにスリープモードにしてください。

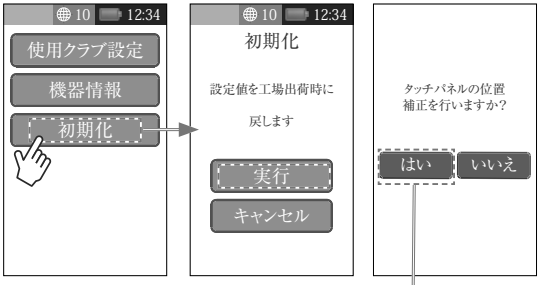
リセット方法

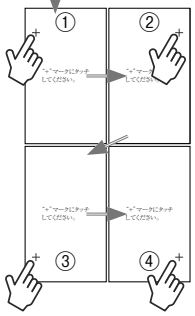
機器が万一、フリーズをして操作ができなくなった場合はリセットをお試しください。リセットは左側面のゴムキャップを開けた一番下の四角いスイッチです。スイッチを爪先などで軽くクリック感があるまで押してください。
リセットを押すと一旦、電源が切れます。再度、電源スイッチを長押しして電源をいれてください。

※リセットスイッチは強く押しすぎると破損する恐れがあります。クリック感があればリセットされますので、強く押さないように注意してください。

初期化方法

コースデータを更新した際やタッチパネルの動作がおかしくなった場合は初期化をお試しください。初期化を行うとすべての設定が工場出荷時の状態に戻ります。
初期化はメニューの詳細設定の2頁目にあります。初期化にタッチすると初期化が行われます。初期化完了後、タッチパネル位置補正を行うかの確認画面が表示されます。タッチパネルの位置補正を行う場合は“はい”を、位置補正を行わない場合は“いいえ”をタッチしてください。“はい”をタッチした場合には、タッチパネル位置修正入力画面が表示されます。+マークを左上から矢印の順に4か所タッチしてください。タッチパネル位置修正が完了すると再起動を行います。"いいえ"をタッチした場合は初期化後再起動を行います。





※位置が認識できない場合はタッチパネル位置修正を繰り返します。

使用方法

メインメニュー画面

電源オンすると起動画面が表示された後、メインメニュー画面が表示されます。

GPSキャディーを開始します

過去にプレイしたショット軌跡※を表示します

過去にプレイしたスコア※を編集できます

プレイ前にコースの概要を確認できます

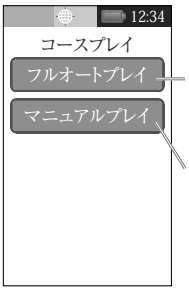
GPSの受信状況を確認できます

本機の各種設定を行います

※初期化を行うと過去にプレイした履歴は消去されます。

コースプレイ

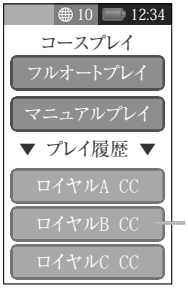
■コースプレイメニュー -はじめてプレイする場合-



現在いるコース・ホールを自動で検索してプレイを開始します。次ホールへ移動すると自動でそのホールに画面遷移します。

マニュアルでプレイ開始するコース・ホールを選びます。次ホールへ移動すると自動でそのホールに画面遷移します。

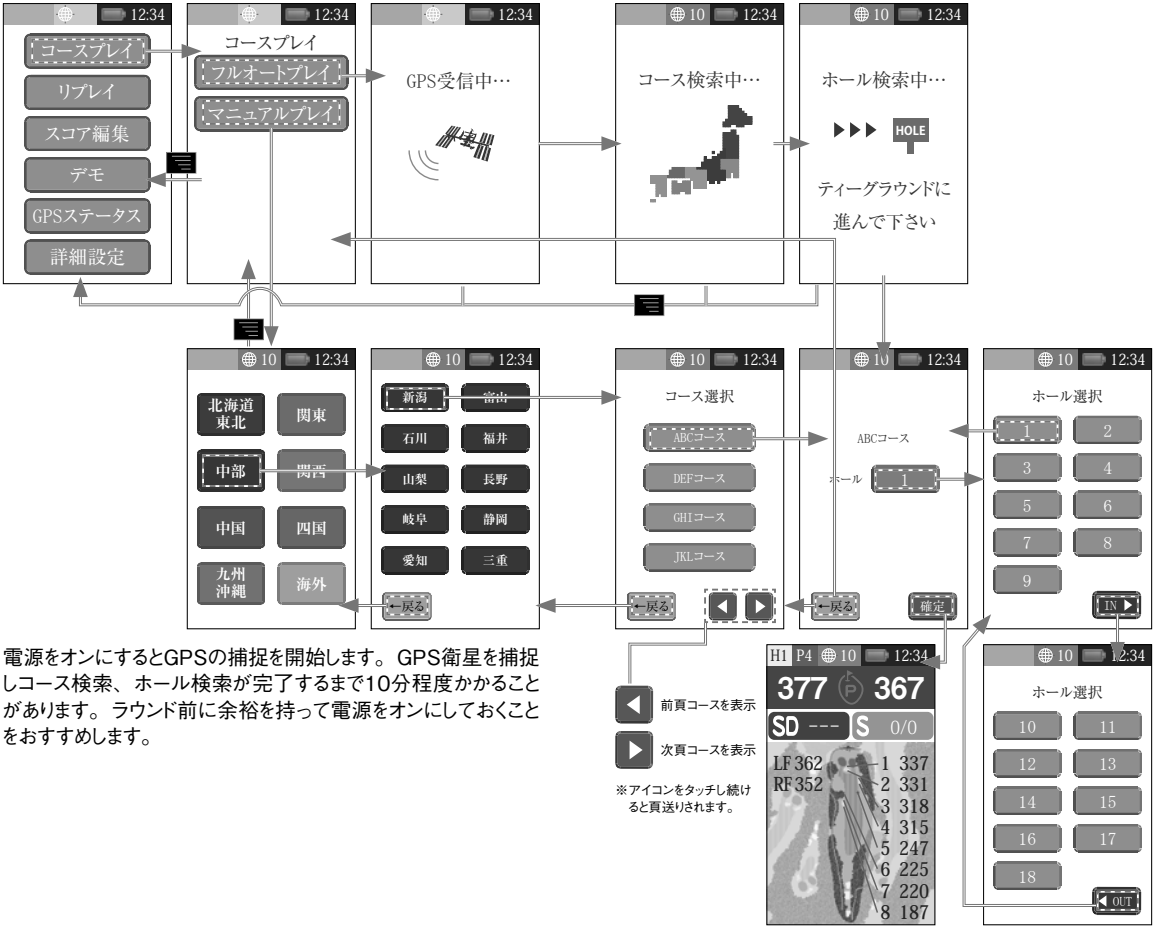
■コースプレイメニュー -プレイ履歴がある場合-



過去にプレイしたコースでプレイ開始できます。次ホールへ移動すると自動でそのホールに画面遷移します。

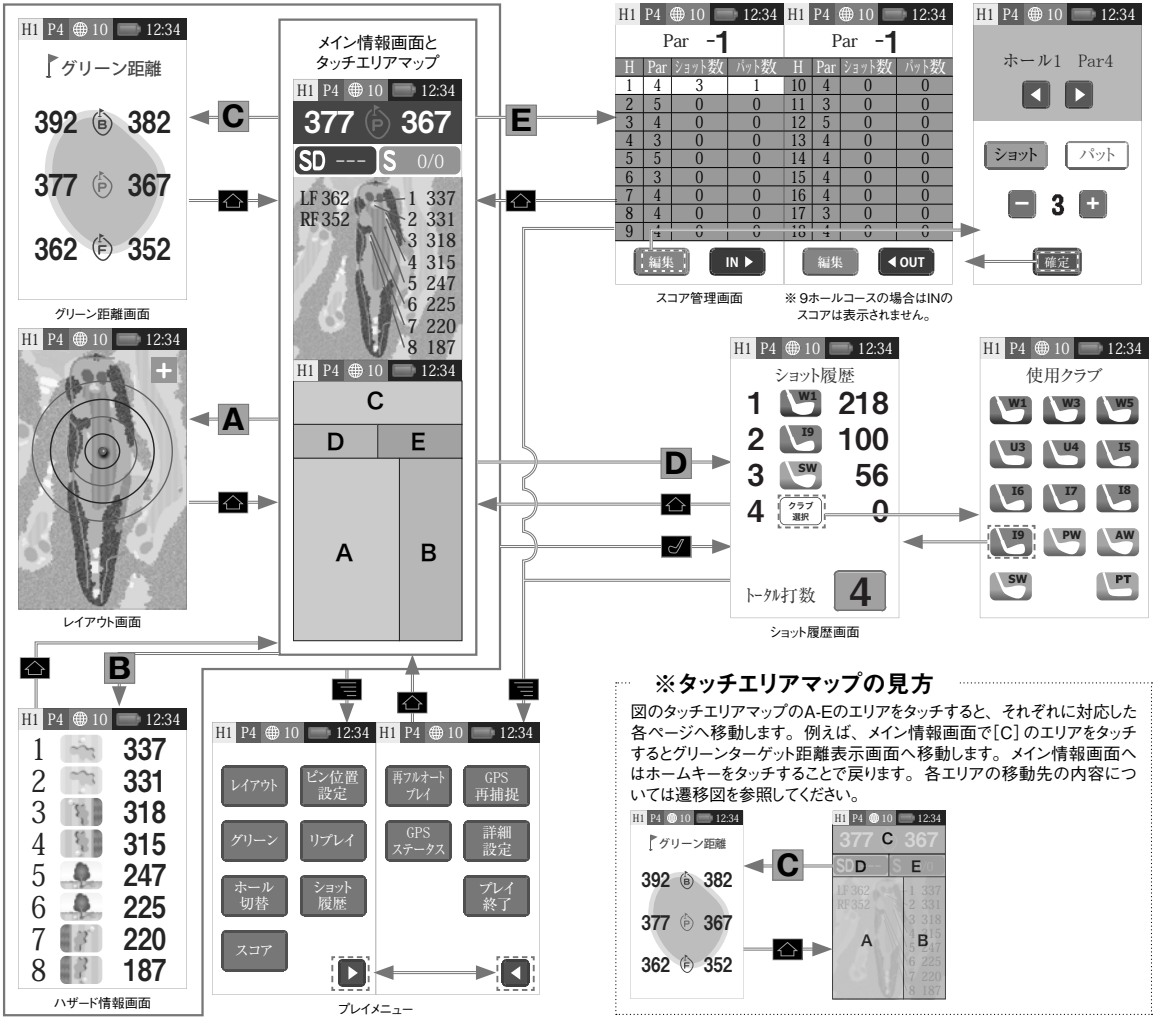
※初期化を行うとプレイ履歴は消去されます。

コースプレイ動作遷移



電源をオンにするとGPSの捕捉を開始します。GPS衛星を捕捉しコース検索、ホール検索が完了するまで10分程度かかることがあります。ラウンド前に余裕を持って電源をオンにしておくことをおすすめします。

メイン情報画面表示後の遷移は次ページへ



※タッチエリアマップの見方

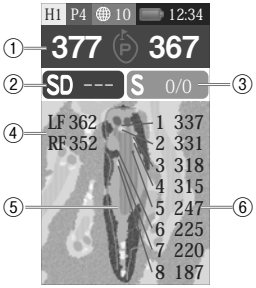
図のタッチエリアマップのA-Eのエリアをタッチすると、それぞれに対応した各ページへ移動します。例えば、メイン情報画面で[C]のエリアをタッチするとグリーンターゲット距離表示画面へ移動します。メイン情報画面へはホームキーをタッチすることで戻ります。各エリアの移動先の内容については遷移図を参照してください。

クラブアイコンについて

ショット履歴登録時に使用クラブを一緒に登録ができます。使用クラブは以下のアイコンから13本をあらかじめ詳細設定で登録しておきます。

クラブアイコン	クラブ名	クラブアイコン	クラブ名	クラブアイコン	クラブ名
W1	Wood No.1	I3	Iron No.3	AW	Approach Wedge
W3	Wood No.3	I4	Iron No.4	PW	Piching Wedge
W4	Wood No.4	I5	Iron No.5	SW	Sand Wedge
W5	Wood No.5	I6	Iron No.6	LW	Lob Wedge
W7	Wood No.7	I7	Iron No.7	U3	Utility No.3
W9	Wood No.9	I8	Iron No.8	U4	Utility No.4
		I9	Iron No.9	U5	Utility No.5

メイン情報画面について

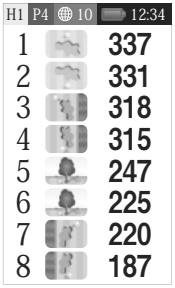


メビウスの最大の特徴は、メイン情報画面上でより詳しく知りたい情報をタッチすれば、詳細画面に簡単に移動できることです。(P17-18参照)
なお、GPSキャディーモードでホームキーを押すと、どの画面からでもメイン情報画面に戻ります。

①	グリーンターゲットまでの距離表示	C グリーンセンターまでの距離表示
		F グリーンフロントエッジまでの距離表示
		B グリーンバックエッジまでの距離表示
		P ピン位置までの距離表示
②	飛距離表示	ショット位置から現在位置までの飛距離を表示
③	スコアカウンター	現在ホールのショット数 / 合計スコア数(パー合計数からの+/-)
④	グリーンフロントエッジまでの距離表示	LF:左グリーンフロントエッジまでの距離 RF:右グリーンフロントエッジまでの距離 ※ワングリーンの場合は"F" で表示
⑤	ホールレイアウト	ホール全体レイアウトを表示※ (レイアウト図が無いコースの場合は右の画像を 表示します。)
⑥	各ハザードまでの距離表示	現在地から各ハザードまでの距離を表示

※一部ハザード位置を示さないコースがあります。この場合、現在地表示、同心円表示、リプレイ表示はご利用いただけません。

ハザード情報画面について

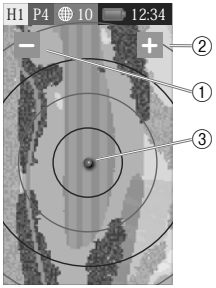


現在いる自分の位置から各ハザードまでの距離を表示します。ハザード番号はメイン情報画面のレイアウトに表示される番号と対応します。自分の位置から近い順に最大 8ヶ所のハザードを下から表示します。

ハザード一覧表示画面で表示されるアイコンは以下の通りです。

	ウォーター ハザード越え		左ガード バンカー越え		右ガード バンカー越え
	ウォーター ハザード手前		左ガード バンカー手前		右ガード バンカー手前
	クロスバンカー 越え		左フェアウェイ バンカー越え		右フェアウェイ バンカー越え
	クロスバンカー 手前		左フェアウェイ バンカー手前		右フェアウェイ バンカー手前
	樹木	OB	左OB	OB	右OB
	谷越え		左ドッグレッグ 右エッジ		右ドッグレッグ 左エッジ
	ショートカット				

レイアウト画面について



①	ズームアウト	レイアウト画面が拡大されているときに、サイズダウンします。
②	ズームイン	現在地から前方のレイアウト画面を拡大します。
③	現在地表示	現在自分のいる位置を表示します。自分の位置から50yd毎に200ydまで同心円を表示します。同心円は50yd・150ydは黒、100yd・200ydは赤で表示されます。

※レイアウト画面表示だけでズームイン、ズームアウト、現在地表示しないコースが一部あります。

グリーン距離画面について

各グリーンターゲットまでの距離を一覧表示します。2グリーンの場合は左側の数値が左グリーン、右側の数値が右グリーンまでの距離を表示します。

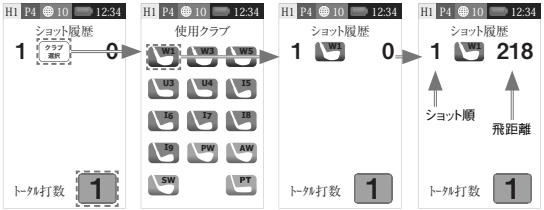
グリーンターゲットまでの距離表示	グリーンセンターまでの距離表示
	グリーンフロントエッジまでの距離表示
	グリーンバックエッジまでの距離表示
	ピン位置までの距離表示

※ 1グリーンの場合はアイコン右側に距離表示がされます。

ショット履歴画面について

コースプレイモード※1中にショットキーをタッチすると、現在地点を記録し、ショット履歴画面が表示されます。この画面ではショット数の確認、そのショットでの使用クラブの設定ができます。ショットキータッチ直後は飛距離は”0”を表示しますが、ボールの落下地点まで行くと、飛距離が表示されます。

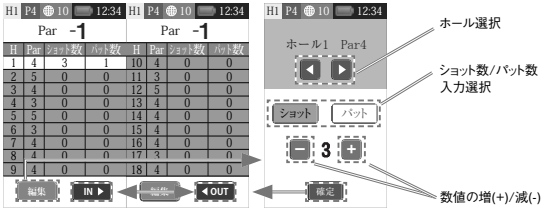
※1 コースプレイモード画面に該当するのは以下のとおりです。
（メイン情報画面、ハザード情報画面、レイアウト画面、グリーン距離画面、グリーン形状画面）



※使用クラブにパター（PT）アイコンを記録した場合はパット数も同時に1加算されます。
※使用クラブは詳細設定で予め利用するクラブ13本を任意に登録しておきます。
※もし、誤ってショットを記録してしまった場合は、トータル打数をタッチするとキャンセルされます。
※ショットは最新5打まで表示されます。古い履歴は表示されません。
※クラブ選択はメイン画面のSD（P17 タッチエリア［D］）にタッチして後から編集することもできます。

スコア管理画面について

現在プレイしているホール以前のスコアを入力、編集できます。スコア画面で”編集”をタッチすると入力編集画面が表示されます。



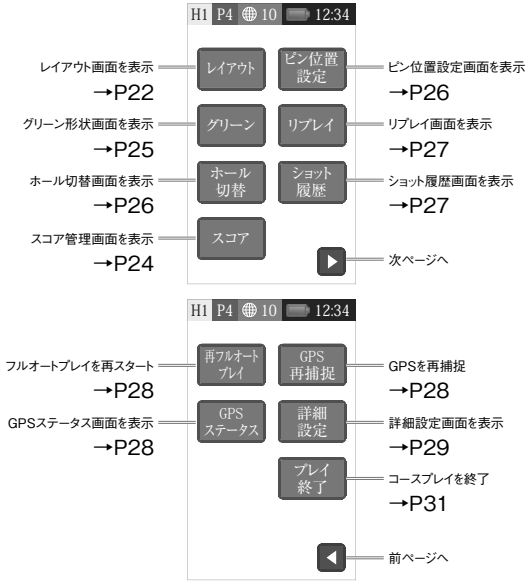
1. ホール選択キーで編集したいホールを選びます。
2. 最初は「ショット」数入力状態（グレー背景）になっていますので「＋」、「－」にタッチして打数を入力してください。
3. パット数を入力する場合は「パット」にタッチして入力欄を切替えます。入力状態になったら、「＋」、「－」にタッチして打数を入力してください。

※+/-アイコンをタッチし続けると連続で増減できます。

4. 打数を入力し終えたら「確定」をタッチして編集を終了します。

※編集は1ホールごとに行なってください。複数ホールをまとめて編集することはできません。
※パット数を入力してもショット数に自動加算されません。

プレイメニュー画面について

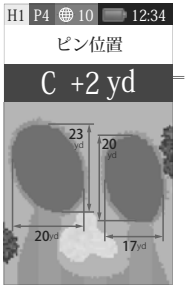


レイアウト画面を表示 →P22
ピン位置設定画面を表示 →P26
グリーン形状画面を表示 →P25
リプレイ画面を表示 →P27
ホール切替画面を表示 →P26
ショット履歴画面を表示 →P27
スコア管理画面を表示 →P24
次ページへ

フルオートプレイを再スタート →P28
GPSを再捕捉 →P28
GPSステータス画面を表示 →P28
詳細設定画面を表示 →P29
コースプレイを終了 →P31
前ページへ

■グリーン形状画面

グリーンの拡大図を表示します。ピン位置データが入力されている場合はグリーンフロントエッジ(F)またはセンター(C)から何ヤードの位置かを表示します。(+)は奥、(−)は手前

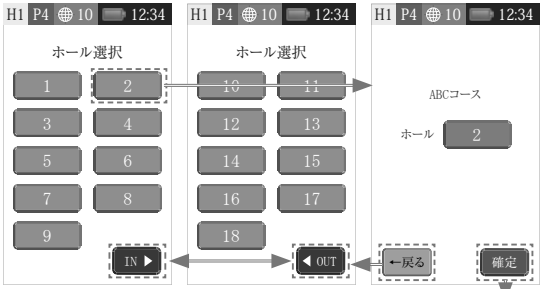


グリーンセンター(C)、フロントエッジ(F)から何ヤードにピンが位置するかを表示します。ピン位置が設定されていない場合(0)は「未設定」と表示されます。基準点(C/F)の選択は詳細設定で行えます。

グリーン図がないコースの場合は左図が表示されます。

■ホール切替画面

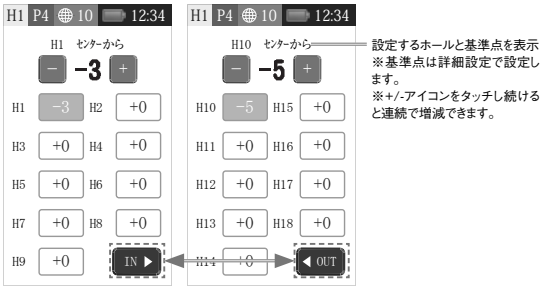
切替えたいホール番号をタッチすると確認画面が表示されます。確定をタッチするとそのホールのメイン情報画面を表示します。



*ティーグランド上でオートホール更新した後に、マニュアルでホールを変更しても検出されたホールを再び表示します。変更する場合はティーグランドから離れてお試しください。

■ピン位置設定画面

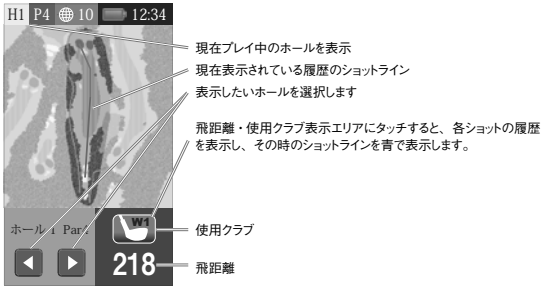
ピン位置設定したいホールの入力欄をタッチします。画面上部に選択されたホール番号と基準点(センターから、またはフロントエッジから)が表示されます。＋ / −アイコンをタッチして基準点からピンまでの距離(ヤード)を設定します。



設定するホールと基準点を表示
※基準点は詳細設定で設定します。
※+/-アイコンをタッチし続けると連続で増減できます。

■リプレイ画面

プレイメニューから表示した場合はプレイしているホールまでのショット軌跡や飛距離を確認できます。



メインメニューから選択した場合の遷移についてはP31を参照してください。

※レイアウト画像のないコースや、メイン画面でハザード位置が表示されないコースの場合、ショット軌跡は表示されず、各ショットごとの飛距離表示のみとなります。

■ショット履歴画面

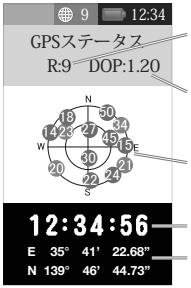
プレイメニューまたはメイン情報画面の飛距離表示部分をタッチすると、ショット履歴画面を表示し、閲覧することができます。操作についてはP23 ショット履歴画面について をご参照ください。

■再フルオートプレイ

9ホールコースの場合、9番ホール終了後、自動で次にプレイする9ホールコースをサーチし、フルオートコースプレイを再開します。 次にプレイするコースのティーグランドに立つとそのコース・ホール開始画面が表示されます。自動で再開されない場合は「再フルオートプレイ」で再開してください。

■GPSステータス画面

GPSの受信状況を表示します。



GPS 衛星捕捉数
数値が大きい(6以上) ほど精度の良い測定ができます。

衛星配置による精度劣化度
数値が小さいほど精度の良い測定ができます。

青：捕捉したGPS 衛星 / 灰：サーチ中の衛星

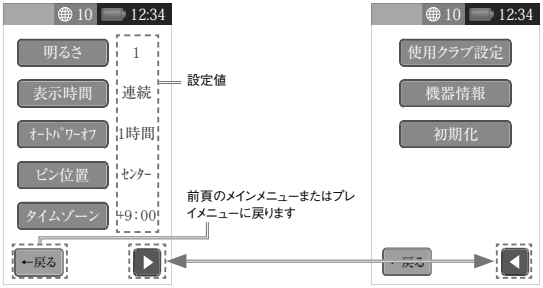
現在時刻

現在地の緯度(N/S)、経度(E/W)

■GPS再捕捉

距離表示精度が悪く感じられる場合は機器の故障ではなく、周辺環境やGPS衛星システムの状態に起因する場合があります。このような場合は場所や時間を変えてプレイメニューの「GPS再捕捉」をお試しください。

■詳細設定



◆明るさ設定

画面の明るさを設定します。数値が大きいほど明るくなります。初期値は「1」です。

※連続使用時間は初期値「1」の場合での仕様です。明るくするほど消費電力が増えるので使用時間は短くなります。

◆表示時間設定

画面を表示している時間を設定します。設定時間内に操作がないと省電力のため画面をオフします。電源ボタン短押しで復帰します。初期値は「連続」です。強制的に画面オフしたい場合は電源ボタンを短押します。画面表示オフの時にはタッチパネル入力もオフになります。

◆オートパワーオフ設定

電源の切り忘れ防止のために、操作がない状態で一定時間経過すると電源を自動的にオフします。自動オフまでの時間を設定します。初期値は「連続」です。

◆ピン位置設定

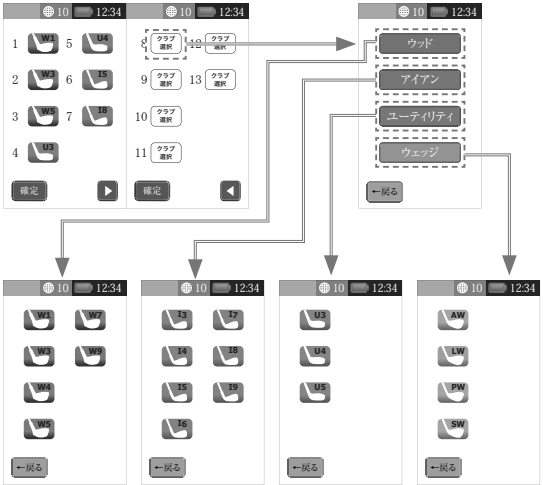
ピン位置設定の際の基準点を設定します。初期値は「センターから」です。

◆タイムゾーン

時計表示の時差設定を行います。グリニッジ標準時を基準(0:00)としています。日本の場合は+9：00になります。

◆使用クラブ設定

ショット履歴記録時に使用クラブを記録するために、事前に使用するクラブ13本を登録しておきます。



※使用クラブ設定は初期化してもクリアされません。登録を変更する場合は現在登録されているアイコンを選択して登録しなおしてください。

◆機器情報

本体の情報を表示します。
S/N：シリアルナンバー
FW:ファームウェアバージョン
B:ブートローダーバージョン
コースデータ:コースデータバージョン

◆初期化

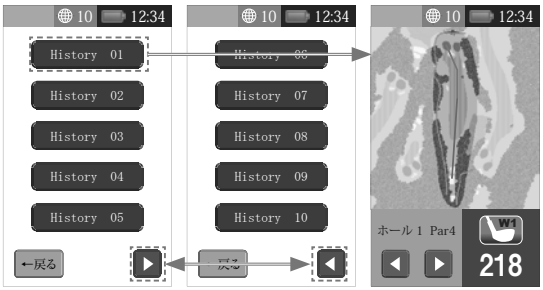
各種設定値を工場出荷の状態に戻して再起動を行います。プレイ履歴、リプレイ履歴やスコア履歴も削除されます。

■プレイ終了

プレイを終了してメインメニュー画面に戻ります。

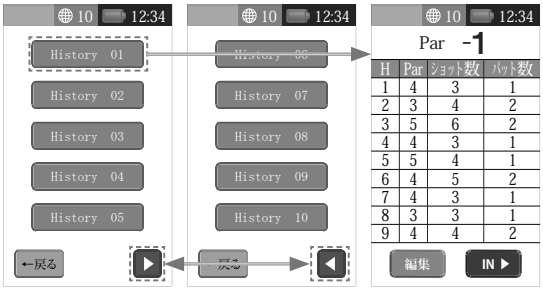
リプレイ

メインメニューから選択した場合は過去10プレイの履歴を選んで表示することができます。 過去にプレイしたコースがHistory01 ～ 10に表示されます。確認したい履歴を選ぶとリプレイ画面を表示します。リプレイ画面の操作はP27を参照してください。

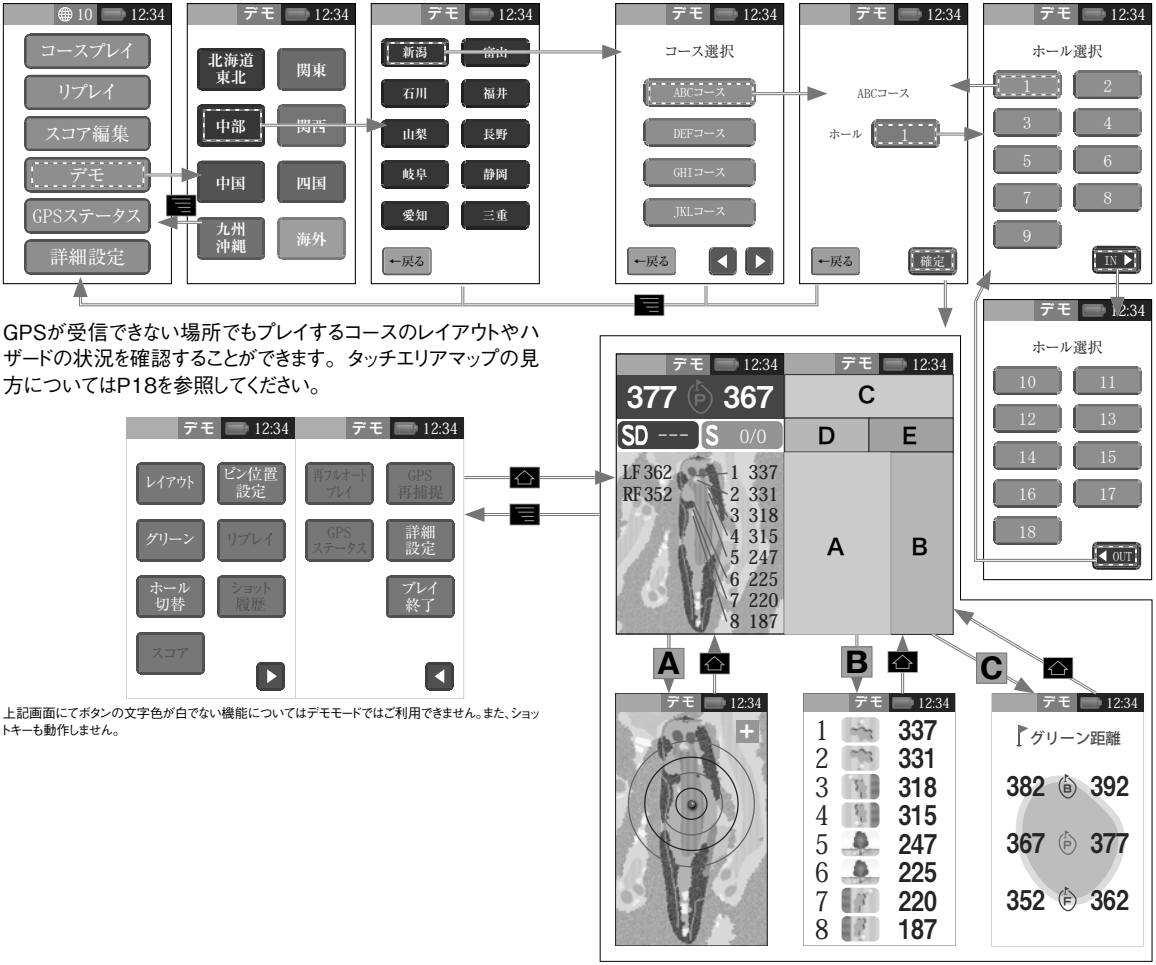


スコア編集

過去10プレイの履歴を選んでスコア編集することができます。過去にプレイしたコース名がHistory01 ～ 10に最新順に表示されます。スコア編集したい履歴を選ぶとスコア画面を表示します。スコア画面の操作はP24を参照してください。



デモ



GPSが受信できない場所でもプレイするコースのレイアウトやハザードの状況を確認することができます。タッチエリアマップの見方についてはP18を参照してください。

上記画面にてボタンの文字色が白でない機能についてはデモモードではご利用できません。また、ショットキーも動作しません。

GPSステータス

GPSステータスについては、P28を参照してください。

詳細設定

詳細設定については、P29を参照してください。

製品仕様

外形寸法	53(W)X102.5(H)X11(D)mm
重量	70g（バッテリーを含む）
表示	3.0"カラー TFTタッチパネル
タッチパネル	シングルタッチ型（感圧式）
バッテリー	DC3.7V充電式リチウムイオンバッテリー
防水性能	IPX-3
動作温度範囲	-10℃～ +60℃（充電温度範囲：0℃～ +45℃）
外部インターフェース	マイクロUSB、マイクロSD
連続使用時間	10時間以上（画面明るさ「1」設定の場合）
GPS	WGS84測地系、DGPS（SBAS)対応

故障かなと思ったら

修理を依頼される前に、以下の点と弊社webサイトの『ユーザーサポート』内にある『よくある質問』をご確認ください。

Q.充電できない

- ●USBケーブルがしっかりコネクターに接続されているか確認してください。
- ●パソコンで充電できない場合は別売のグリーンオンシリーズ共通AC充電器に接続して充電してください。
- ●本体を充電器に接続した状態で、リセットスイッチを押してリセットを行い、画面が表示され充電状態になるか確認してください。

Q.画面が表示しない、または画面がフリーズしてキー操作を受け付けない

- ●バッテリー残量がゼロになっています。充電をおこなってください。
- ●リセットスイッチを押してリセットしてください。

Q.GPSの捕捉ができない

- ●見晴らしの良い場所でご利用ください。本機とGPS衛星との間に障害物があると電波が受信しにくくなります。GPS衛星の捕捉には10分以上かかる場合があります。

Q.オートコースプレイでコース、ホールが検索できない

- ●フルオートプレイを開始する場合は、ティーグラウンドで操作し、GPSが受信されるまでお待ちください。ティーグラウンドから離れていると、ティーグラウンドを検出することができません。
- ●コースデータを最新版に更新してください。
- ●「GPSステータス」でGPSが捕捉できているかを確認してください。

- ●マイクロSDカードが正しく挿入されていない場合があります。マイクロSDカードの状態を確認してください。

Q.ハザード情報画面が表示されない

- ●プレイ中のコース及びホール番号が合っているか確認してください。
- ●ハザード位置のデータがないホールの可能性があります。

Q.距離表示が「999」になる

- ●現在地からターゲットまでの距離が999yd以上離れていることが原因です。設定されたコースやホールが正しいか確認してください。

Q.距離表示が「---」になる

- ●「GPSステータス」でGPSが捕捉できているかを確認してください。

Q.フル充電しても動作時間が極端に短い

- ●画面の明るさ設定を「2」以上にしていませんか。
- ●内蔵バッテリーの経年劣化が考えられます。バッテリーの交換は弊社にて有料で承っております。防水性維持のため、お客様自身による交換はなさらないようお願いいたします。

Q.表示されている距離が違っているようです

- ●グリーンターゲット（C/B/F）が正しく設定されているか確認してください。
- ●グリーンオンシリーズは現在地からグリーンまでの直線距離を表示しています。そのためドッグレッグのコースや高低差のあるコースなどでは距離が短く表示されることがあります。
- ●GPS衛星からの電波を受ける環境（山、樹木）によっては反射波を捕捉して誤差が大きくなります。この場合、少し場所を移動してプレイメニューからGPS再捕捉をすることで改善されることがあります。（P28)
- ●GPSシステムの性質上気象状況や衛星の配置で精度が劣化する場合があります。

Q.タッチパネルが反応しない

- ●本機のタッチパネルはシングルタッチ型なのでピンチやフリック操作では反応しません。アイコンやキーを指の爪先などで軽く押してください。

Q.画面が見えにくい

- ●本機の液晶はバックライト方式を採用しているため、バックライトの光度より強い光が画面に照らされると、画面が見えにくくなることがございます。このような場合は、詳細設定から明るさ設定を「3」にするか、それでも見えにくい時はできる限り画面を手などで覆って陰を作ってご利用ください。
- ●サングラス・偏光グラスを外してご利用ください。グラスの偏光特性によって液晶が見えにくくなります。

アフターサービスについて

保証書は必ず販売店印、ご購入日等の記載がされていることをご確認のうえ、保証規定をよくお読みになり大切に保管してください。修理を依頼される際に必ず必要となります。保証書のご提示がない場合はいかなる故障でも有償での修理とさせていただきます。

お問い合わせ

お問い合わせは http://www.greenon.jp
の「ユーザーサポート」→「お問い合わせ」からフォームを利用してお問い合わせ下さい。
㈱MASA
〒103-0011　東京都中央区日本橋大伝馬町6-8　PMO日本橋大伝馬町 9F
E-mail : service@greenon.jp

データ更新とスコア管理

本機はパソコンとUSB通信ケーブルで接続した時に、リムーバブルディスクとして認識されます。ファームウェアやコースデータの更新、スコアとショット履歴の出力はこのリムーバブルディスクを介して行います。また、ファームウェア更新データおよび最新のコースデータのダウンロード、スコア管理をするためには、グリーンオン倶楽部への加入(無料)が必要です。グリーンオン倶楽部への加入手続きは、弊社のWebサイト(http://www.greenon.jp/)から行うことができます。

※ファームウェア更新とコースデータ更新手順の詳細は弊社webサイトの「使用方法」に掲載しておりますのでご参照ください。

■対応OS

対応OSはWindows XP / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Mac OSXですが、すべてのパソコンでの動作を保証するものではありません。特に以下のパソコンについては動作保証いたしかねます。

・自作パソコン
・プリインストールされているOS以外のOSに変更したパソコン
・仮想OSやWindows互換モードのパソコン
・日本語版以外のOSがインストールされたパソコン

■ファームウェア更新手順

新機能の追加や機能改善を行うために随時ファームウェアをアップデートすることがあります。アップデートファイルはグリーンオン倶楽部に掲載しますので、ファイルをダウンロードして以下の手順で更新作業を行ってください。

1.パソコンと本体を付属のマイクロUSBケーブルで接続してください。

※本体の電源がオンの状態でケーブルを接続します(オフの状態でケーブルを接続すると電源がオンします)。電源をオフにすると画面に「USB Access・・・」と以下の画面が表示されパソコンと通信が可能になります。

2.パソコン上にリムーバブルディスクとして本体内のファイルが表示されます。

3.ダウンロードした更新ファイルを本体に上書きコピーします。

※ダウンロードしたファイルは解凍してご利用ください。
更新ファイルは以下のファイルです。
・upgradeFlashフォルダー
・GH01.bin
※upgradeFlashフォルダーはない場合があります。

4.一旦、本体をパソコンから取り外し、再びパソコンに接続してください。接続後アップデートが開始されます。

※パソコンから取り外す際は、ハードウェアの安全な取り外しを使用して取り外してください。

5.アップデートが終了すると、再起動します。
「詳細設定」→「機器ID」を表示して「FW：」の項が最新バージョンになっていることを確認してください。

■コースデータ更新

コースデータは初期の状態で国内 99%以上と、日本人が良く行く海外のゴルフコースをカバーしておりますが、新コース追加やゴルフ場のコース改修などに対応するために、データ更新を行っております。ご利用になるコースが更新された場合はデータの更新を行ってください。

1.パソコンと本体を付属のマイクロUSBケーブルで接続してください。

※本体の電源がオンの状態でケーブルを接続します(オフの状態でケーブルを接続すると電源がオンします)。電源をオフにすると画面に「USB Access・・・」と以下の画面が表示されパソコンと通信が可能になります。

2.パソコン上にリムーバブルディスクとして本体内のファイルが表示されます。

3.コースデータファイル(Course**.mas)をメビウスの「course」フォルダーに上書きコピーします。

※ダウンロードしたファイルは解凍してご利用ください。
コースデータファイルは以下のファイルです。(まだ実装されていない国を含む)

Course01.mas	北海道、青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島
Course02.mas	茨城、栃木、
Course03.mas	群馬、埼玉、東京
Course04.mas	千葉、神奈川
Course05.mas	新潟、富山、石川、福井、長野、岐阜
Course06.mas	山梨、静岡、愛知
Course07.mas	三重、滋賀、京都、奈良、和歌山
Course08.mas	大阪、兵庫、
Course09.mas	鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知
Course10.mas	福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島、沖縄
Course11.mas	シンガポール、インドネシア、マレーシア、タイ、ベトナム、フィリピン、台湾、韓国、中国・香港
Course12.mas	オーストラリア、ニュージーランド、グアム・サイパン、ハワイ、アメリカ、ヨーロッパ、その他

4.本体をパソコンから取り外し、電源を入れて、「詳細設定」→「初期化」から初期化を行ってください。初期化が終了して再起動した後に、更新したコースをメニューから「デモ」で表示させます。
プレイメニューまたはデモを終了してメニューから「詳細設定」→「機器情報」でコースデータバージョンを表示して「ｺｰｽﾃﾞｰﾀ：」の項が最新バージョンになっていることを確認してください。

■Webスコア管理との連携

パソコンに出力したスコアデータをグリーンオン倶楽部のスコア管理システムに登録することで平均スコアやパーオン率など各種データ分析をすることができます。Webスコア管理の利用方法は弊社のWebサイトをご参照ください。